

## Plus d'informations

Tarif | Brochure | Site Internet | Youtube



schlueter.be



Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schlueter-systems.com  
Schlüter-Systems KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk  
Tél.: +32 14 44 30 80 · benelux@schlueter.de · schlueter.be

Art.-No. 551 112 – Edition 04/24

## Montage simple

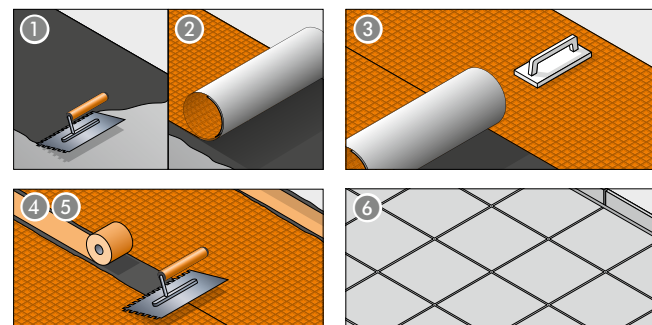
1. Un mortier-colle approprié est appliqué sur le support à l'aide d'une spatule dentée.
2. Les lés de la natte DITRA, préalablement découpés sur mesure, sont ensuite posés dans la couche de mortier-colle (face blanche vers le bas).
3. DITRA est ensuite immédiatement marouflée à l'aide d'une taloche ou d'un rouleau, en veillant à travailler dans un seul sens. Les lés successifs se posent bord à bord.

**Étanchéifier à DITRA:** En étanchéifiant soigneusement les joints des nattes et les raccords aux éléments de montage et aux éléments de parties verticales, il est possible de réaliser avec DITRA une étanchéité contrôlée en liaison avec le carrelage.

4. Les pontages des lés sont effectués à l'aide de la bande KERDI-KEBA de 12,5 cm de large, collée avec la colle étanche KERDI-COLL-L. La bande de pontage doit recouvrir les lés de la natte DITRA d'au moins 5 cm de chaque côté.

5. La bande d'étanchéité KERDI est également utilisée pour le raccord sol/mur. Elle est collée sur la natte DITRA au sol et directement sur le support au mur ou sur l'étanchéité composite existante.

6. Le revêtement carrelé peut être réalisé en pose collée sur le non-tissé, immédiatement après le collage de la natte DITRA.

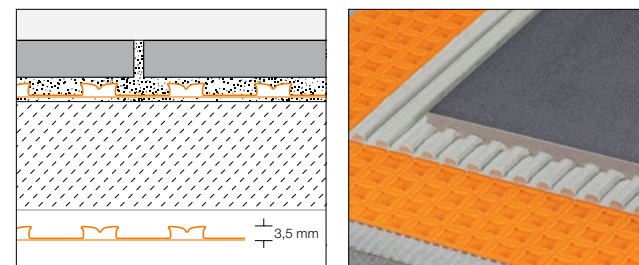


## Support critique

Les supports doivent toujours être considérés comme étant critiques pour la pose de carreaux lorsqu'ils sont sensibles à l'humidité ou soumis à des déformations.

- Il est généralement connu que les matériaux constitués de bois sont sensibles à l'humidité et sont soumis à des déformations.
- Les matériaux de construction à base de plâtre sont également sensibles à l'humidité et ont un coefficient de dilatation différent de celui de la céramique.
- La chape de ciment et le béton subissent d'abord un retrait important lors du durcissement ; par la suite, on constate également un retrait résiduel sur une période plus longue.
- Chapes flottantes
- Chapes chauffantes en raison des contraintes thermiques alternées
- Sur les balcons et les terrasses, les chapes sont soumises à des contraintes particulièrement fortes dues aux variations de température.
- Lors de travaux de rénovation, les supports présentent souvent des fissures ou bien nécessitent un traitement (supports mixtes).

Pour désolidariser et étanchéifier, la natte DITRA offre une solution sûre pour ces supports critiques.



## Le support universel pour carrelages

Schlüter®-DITRA



# Schlüter®-DITRA

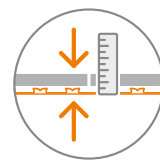
compense les tensions  
entre le support et le carrelage

Pas beau à voir : fissures dans le carrelage. Elles sont généralement provoquées par des déformations et par la formation de fissures dans le support. On sait aujourd'hui que le béton et la chape « se rétractent » en durcissant et qu'ils continuent à se déformer et à se cintrer par la suite. De nombreux autres supports subissent également des déformations et sont sensibles à l'humidité. Des dommages seront inévitables si des carreaux sont directement collés sur de tels supports.

Depuis 35 ans, Schlüter-DITRA désolidarise de manière fiable les carrelages ou les pierres naturelles du support. Dans de nombreuses applications, cela se traduit par des revêtements de sol durables, beaux et sans dommages. La technologie brevetée empêche les mouvements dus aux déformations du support d'affecter le revêtement supérieur – et les charges, par exemple le poids, sont également transmises en toute sécurité au support. Et ce n'est pas tout : en combinaison avec le revêtement, la natte sert en outre d'étanchéité, évitant toute entrée d'humidité dans le support. DITRA est donc la protection intégrale pour votre revêtement. Elle s'utilise comme support universel pour des revêtements carrelés, en tant que couche de désolidarisation, étanchéité composite et égalisation de la pression de vapeur.

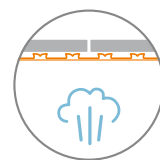


## Point de mire – Les fonctions



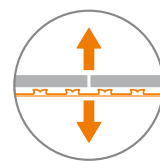
### Faible hauteur d'intégration

Avec une épaisseur totale de seulement 3,5 mm, la natte DITRA est idéale non seulement pour les constructions nouvelles, mais aussi pour la rénovation des bâtiments existants.



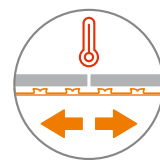
### Égalisation de la pression de vapeur

Sur la face inférieure de la natte DITRA, entre les cavités carrées, des canaux d'air se forment et communiquent entre eux, ce qui a pour effet d'équilibrer la pression de la vapeur lorsque la pose est réalisée sur des supports humides.



### Adhérence

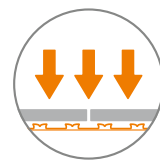
DITRA assure une bonne adhérence du carrelage au support grâce à l'ancrage du non-tissé dans le mortier-colle, et à l'ancrage mécanique du mortier-colle dans les cavités contre-dépouillées. DITRA peut être mise en œuvre au sol et au mur. Pour les revêtements muraux, il est possible de poser des chevilles d'ancrage supplémentaires, si nécessaire.



### Répartition de la chaleur

Dans les cas de chauffage par le sol sous un revêtement carrelé, les canaux d'air formés par la natte DITRA assurent une répartition rapide et homogène de la chaleur sous le carrelage.

## de DITRA



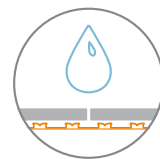
### Répartition des charges

DITRA transmet directement les charges de trafic qui agissent sur le carrelage au support, via le fond des creux carrés remplis de mortier-colle. De ce fait, les revêtements carrelés posés sur la natte DITRA peuvent recevoir une charge élevée.



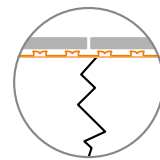
### Désolidarisation composite

DITRA désolidarise le revêtement du support. Les cavités carrées en contre-dépouille de la structure Easyfill permettent d'obtenir, dans toutes les directions, une réduction uniforme des tensions entre le support et le carrelage.



### Étanchéité composite

Schlüter-DITRA est une natte en polypropylène présentant une résistance à la diffusion de vapeur d'eau supérieure à 100 m (valeur Sd). Si la mise en œuvre est effectuée correctement au niveau des jonctions de lés, ainsi qu'au niveau des raccords muraux et des raccordements aux éléments de montage, DITRA permet de réaliser une étanchéité composite contrôlée avec le carrelage.



### Pontage des fissures

La natte DITRA pontage les fissures (jusqu'à 2 mm maximum) et a pour effet que ces fissures ne se propagent pas au revêtement.

## Pas de tensions pour votre carrelage

Grâce à la diversité de ses fonctions, la natte Schlüter-DITRA a fait ses preuves dans le monde entier, en tant que support universel pour la pose de carrelages. La nouvelle géométrie améliore la mise en œuvre de DITRA.

### Avantages :

- ✓ Pose facile, efficace et rapide
- ✓ Trame Easycut – découpe facile et rapide
- ✓ Design Easyfill – application facile du mortier-colle grâce aux points de sortie d'air intégrés
- ✓ Ancrage amélioré du mortier-colle grâce à la nouvelle géométrie
- ✓ Déroulement facile
- ✓ Fonctions éprouvées : étanchéité – désolidarisation – égalisation de la pression de vapeur – répartition des charges – répartition de la chaleur

